CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE IN ELEVAZIONE (TRAVI E TRAVERSI)

Legno lamellare GL28H

$f_{m,g,k}$ = 28 N/mm^2 — Resistenza a flessione

$f_{t,0,g,k}$ = 22,3 N/mm^2 — Resistenza a trazione

$f_{c,0,g,k}$ = 26 N/mm^2 — Resistenza a compressione

$G_{0,g,mean}$ = 650 N/mm^2 — Modulo di taglio

STRUTTURE IN FONDAZIONE

CLS C32/40

f_{ck} = 32 N/mm^2 — Resistenza caratteristica cilindrica a compressione

R_{ck} = 40 N/mm^2 — Resistenza caratteristica cubica a compressione

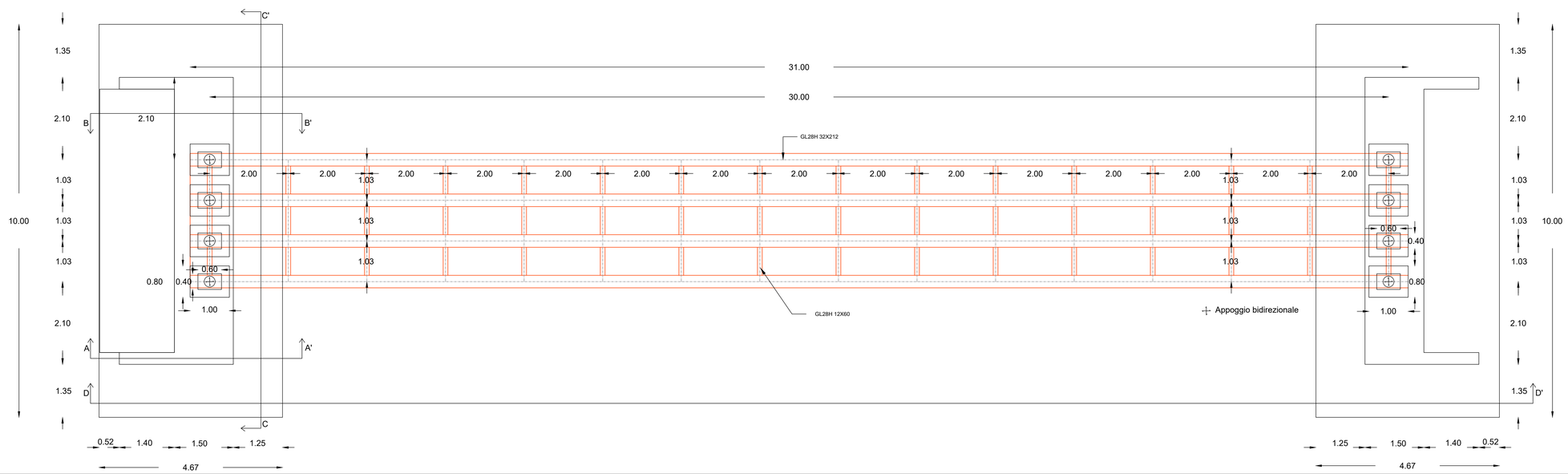
ACCIAIO B450

f_{yk} = 450 N/mm^2 — Resistenza caratteristica

f_{yd} = 391.30 N/mm^2 — Resistenza di calcolo

Carpenteria fondazione- Scala 1:50

Carpenteria impalcato - Scala 1:50



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — FSC — Fondo per lo Sviluppo e la Coesione — REGIONE CALABRIA — INVITALIA — SACAL — ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile — Comune di Lamezia Terme — Comune di Gizzeria — Ministero per gli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale — Ministero per gli Affari Europei, il Sud, le Politiche di Coesione e il PNRR — MINISTERO DELL'INTERNO — Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica — MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze — Mims Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili — Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — MINISTERO DEL TURISMO

SACAL — Società Aeroportuale Calabrese, Crotone, Lamezia Terme, Reggio Calabria

A.U. - Accountable Manager: Marco FRANCHINI
Post Holder Progettazione: - Ing. Stefania RAIMONDO
Post Holder Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA
Post Holder Terminal: dott.ssa Sabrina MILETO
RUP: Ing. Matteo MASTROIANNI
RQPI SACAL - Dr.ssa Ing. Dott. Cristian RAGO

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA

CIG: A0159668F5 CUP: H81D2200009002

Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili – Fondi CIS scheda L05

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE STRUTTURALI - OS1 ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CASALE
Carpenterie

PROGETTISTI:

Mandataria: HYpro S.r.l.

Mandanti: CORFONE + PARTNERS studios for urban architecture — Ph.D. Arch. Cesare CORFONE; SGMadeo — Archeol. Simone Giosuè MADEO

TEAM DI LAVORO

Responsabile progettazione opere infrastrutturali V.02: **Ing. Michele SIGINNO**
Responsabile progettazione opere strutturali S.04 - Resp.ITACA: **Ing. Maurizio CARUSO**
Responsabile progettazione opere impiantistiche IB.04: **Ing. Raffaele CIARDULLO**
Responsabile progettazione ottimerati naturalistici e paesaggistici P.31: **Arch. Cesare CORFONE**
Responsabile progettazione edile E.19 e E.20: **Arch. Cesare CORFONE**
Archeologo: **Archeol. Simone Giosuè MADEO**
Geologo: **Geol. Giuseppe CERCHIARO**
Direttore operativo Geologia: **Geol. Giovanni DE FAZIO**
Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Roberto NUCCI**

Progettista e responsabile integrazioni e prestazioni specialistiche: **Ing. Daniele NUCCI**

ORDINE INGEGNERI COSENZA — Ingegnere DANIELE NUCCI — Sezione A — N. 4367 — Settore Civile Ambientale

COMMITTENTE

S.A.CAL. S.p.A
Società Aeroportuale Calabrese
Via Aeroporto - 88046 Lamezia terme(CZ) ITALIA
Tel. + 39 0968-414212

PH Progettazione: Ing. Stefania RAIMONDO

PH Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Matteo MASTROIANNI

Approvazione ENAC

Approvazione ENTI

CODICE ELABORATO: PE_OS_01_TAV_03_B — SCALA: 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Luglio 2025	PRIMA EMISSIONE	A. Voci	M.Caruso	D.Nucci
01	Luglio 2025	SECONDA EMISSIONE	A. Voci	M.Caruso	D.Nucci